

# MOUSSE ISOLANTE SUPER

## MOUSSE POLYURÉTHANE UNIVERSELLE À EXPANSIBILITÉ ÉLEVÉE.

### UTILISABLE DANS TOUTES POSITIONS.



#### DESCRIPTION DU PRODUIT

Mousse polyuréthane à expansibilité élevée. Etancher, rembourrer, isoler, coller et assembler avec un seul produit. Utilisable dans toutes les positions (également à la verticale) et injectable dans toutes les directions. Idéale pour des endroits difficilement accessibles.

#### DOMAINE D'APPLICATION

Convient à étancher, isoler et rembourrer rapidement et facilement de plus grands joints, jointures, raccords, fissures et trous, contre les pertes de chaleur, le froid, les courants d'air, le bruit et l'humidité, à l'intérieur et à l'extérieur. Par exemple des joints entre des parois et des plafonds et des parois entre elles, des espaces de réglage entre des chambranles de porte ou de fenêtre et le mur, des joints de faites, voligeages, cheminées et lucarnes, traversées de tuyaux, conduites, câbles et conduites électriques. Encollage de panneaux d'isolation. Assemblage de boîtiers électriques et de chambranles, de portes et de fenêtres. Obturation de cavités. Fabrication de maquettes et de paysages miniatures.

#### PROPRIÉTÉS

- 360°: utilisable dans toutes les positions et injectable dans toutes les directions
- Bon pouvoir obturant
- Valeur d'isolation élevée
- Idéale pour des endroits difficilement accessibles
- Excellente adhérence à de nombreux supports
- S'utilise à l'intérieur et à l'extérieur
- Peut être peinte
- Résiste à l'eau et à de nombreux produits chimiques
- Sans CFC et HCFC (ne nuit pas à la couche d'ozone)

#### PRÉPARATION

**Conditions de mise en œuvre:** La température de la bombe et température ambiante doivent s'élever entre +5°C et +35°C lors d'utilisation.

**Protection personnelle:** Pendant l'utilisation de Bison Mousse Isolation Super, porter des gants et des vêtements de travail et prendre soin d'une bonne ventilation.

**Pré-traitement des surfaces:** Débarrasser le support de poussière et de graisse. Humidifier de préférence des supports secs pour favoriser l'adhérence et le rendement.

#### MISE EN ŒUVRE

**Consommation:** 400 ml./ 20 litres de mousse

##### Mode d'emploi:

Bien secouer l'aérosol avant utilisation (10-20 fois). Bien agiter l'aérosol avant utilisation (10-20 fois). Pendant l'utilisation, la bombe peut être tenue dans toutes les positions. Remplir les joints pour env. 65% car la mousse se dilate pendant le durcissement. Pour rembourrer de grands volumes appliquer la mousse en couches et laisser mousser complètement. Humidifier chaque couche de mousse. Après durcissement, la mousse peut être sciée, forée, peinte ou plâtrée. Par préférence, utiliser le contenu en une seule fois.

**Taches/restes:** Enlever des taches fraîches immédiatement avec de l'acétone. Des résidus durcis ne peuvent être enlevés que mécaniquement.

**Points d'attention:** Bison Mousse Isolation Super a une expansibilité très élevée. Afin de prévenir une déformation des matériaux, fixer ceux-ci, si nécessaire.

#### TEMPS DE SÉCHAGE

**Pelliculation:** Ca. 8 minutes.

**Temps de séchage:** Ca. 1,5 heures (chez une chenille de 30 mm, une température de 20°C et une humidité relative de 60%).

\* Temps de séchage peut varier e.a. en fonction du support, de la quantité de produit utilisée, du taux d'humidité et de la température ambiante.

#### PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

**Résistance à l'humidité:** Bonne

**Résistance à la température:** De -40°C jusqu'à +90°C

**Résistance aux rayons UV:** Limité(e)

**Résistance chimique:** Bonne

**Recouvrement:** Bon

**Pouvoir obturant:** Très bon(ne)

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

**Matière première de base:** Prépolymère polyuréthane

**Couleur:** Crème

**Densité:** Ca. 0.027 g/cm<sup>3</sup>

**Point d'éclair:** K1 (<21°C)

#### CONDITIONS DE STOCKAGE

Au moins 12 mois après production. Conservation limitée après ouverture. Conserver le récipient en position debout dans un emballage bien fermé à une température entre +5 et +25°C.